

t : 8,00 °C

19.06.24 19.07.24

: 1

3

: -7 249218

5

1

	Q ,	Q ,	M1,	M2,	M ,	V1, m³	V2, m³	,	,	t1, °C	t2, °C	dt, °C	P1, кгс/см²	P2, кгс/см²	Q	Q	M1	M2	M	V1	V2	t1	t2	dt	P1	P2
19.06.2024	0,000	0,000	0,000	0,270	-0,270	0,000	0,270	24	0	43,36	45,26	-1,90	6,390	4,680	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
20.06.2024	0,000	0,000	0,000	0,180	-0,180	0,000	0,180	24	0	42,94	42,20	0,74	6,380	4,680	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
21.06.2024	0,000	0,000	0,000	0,170	-0,170	0,000	0,170	24	0	42,40	41,29	1,11	6,370	4,680	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
22.06.2024	0,000	0,000	0,000	0,130	-0,130	0,000	0,130	24	0	43,05	40,38	2,67	6,380	4,690	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
23.06.2024	0,000	0,000	0,000	0,160	-0,160	0,000	0,160	24	0	43,17	42,08	1,09	6,370	4,680	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
24.06.2024	0,000	0,000	0,000	0,210	-0,210	0,000	0,210	24	0	43,19	43,79	-0,60	6,370	4,680	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
25.06.2024	0,000	0,000	0,000	0,250	-0,250	0,000	0,250	24	0	42,75	44,63	-1,88	6,330	4,670	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
26.06.2024	0,000	0,000	0,000	0,130	-0,130	0,000	0,130	24	0	42,09	40,36	1,73	6,310	4,670	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
27.06.2024	0,000	0,000	0,000	0,430	-0,430	0,000	0,430	24	0	41,64	47,20	-5,56	6,360	4,680	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
28.06.2024	0,000	0,000	0,000	0,150	-0,150	0,000	0,150	24	0	42,58	43,83	-1,25	6,300	4,660	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
29.06.2024	0,000	0,000	0,000	0,100	-0,100	0,000	0,100	24	0	43,61	45,97	-2,36	6,440	4,680	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
30.06.2024	0,000	0,000	0,000	0,100	-0,100	0,000	0,100	24	0	43,11	40,66	2,45	6,310	4,670	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
01.07.2024	0,000	0,000	0,000	0,120	-0,120	0,000	0,120	24	0	42,92	43,11	-0,19	6,330	4,670	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
02.07.2024	0,000	0,000	0,000	0,090	-0,090	0,000	0,090	24	0	43,18	41,99	1,19	6,350	4,670	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
03.07.2024	0,000	0,000	0,000	0,110	-0,110	0,000	0,110	24	0	43,30	42,89	0,41	6,370	4,670	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
04.07.2024	0,000	0,000	0,000	0,140	-0,140	0,000	0,140	24	0	43,61	41,55	2,06	6,360	4,670	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
05.07.2024	0,000	0,000	0,000	0,160	-0,160	0,000	0,160	24	0	43,34	47,92	-4,58	6,350	4,670	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
06.07.2024	0,000	0,000	0,000	0,080	-0,080	0,000	0,080	24	0	43,08	40,39	2,69	6,370	4,680	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
07.07.2024	0,000	0,000	0,000	0,120	-0,120	0,000	0,120	24	0	43,89	44,31	-0,42	6,460	4,690	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
08.07.2024	0,000	0,000	0,000	0,120	-0,120	0,000	0,120	24	0	43,84	42,95	0,89	6,350	4,680	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
09.07.2024	0,000	0,000	0,000	0,100	-0,100	0,000	0,100	24	0	43,75	42,53	1,22	6,490	4,660	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
10.07.2024	0,000	0,000	0,000	0,120	-0,120	0,000	0,120	24	0	43,51	43,73	-0,22	6,490	4,640	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
11.07.2024	0,000	0,000	0,000	0,140	-0,140	0,000	0,140	24	0	43,76	44,40	-0,64	6,370	4,650	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
12.07.2024	0,000	0,000	0,000	0,110	-0,110	0,000	0,110	24	0	43,23	46,72	-3,49	6,340	4,680	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
13.07.2024	0,000	0,000	0,000	0,040	-0,040	0,000	0,040	24	0	43,38	40,68	2,70	6,350	4,680	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
14.07.2024	0,000	0,000	0,000	0,050	-0,050	0,000	0,050	24	0	44,03	42,64	1,39	6,370	4,680	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
15.07.2024	0,000	0,000	0,000	0,070	-0,070	0,000	0,070	24	0	44,07	43,38	0,69	6,510	4,710	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
16.07.2024	0,000	0,000	0,000	0,060	-0,060	0,000	0,060	24	0	43,77	42,26	1,51	6,430	4,700	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
17.07.2024	0,000	0,000	0,000	0,070	-0,070	0,000	0,070	24	0	43,42	43,37	0,05	6,430	4,700	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
18.07.2024	0,000	0,000	0,000	0,050	-0,050	0,000	0,050	24	0	43,50	41,56	1,94	6,440	4,700	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
19.07.2024	0,000	0,000	0,000	0,120	-0,120	0,000	0,120	24	0	43,46	44,81	-1,35	6,430	4,700	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
	0,000	0,000	0,000	0,134	-0,134	0,000	0,134	24,0	0,0	43,26	43,19	0,07	6,384	4,678												
	0,000	0,000	0,000	4,150	-4,150	0,000	4,150	744,0	0,0	43,26	43,19	0,07	6,384	4,678												
19.06.24	3637,816	24,542	139825,560	139642,320	183,240	142938,080	140915,500	32304,0	378,0																	
19.07.24	3637,816	24,542	139825,560	139646,470	179,090	142938,080	140919,650	33048,0	378,0																	

: \_\_\_\_\_

" " \_\_\_\_\_ 20 . \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

t : 8,00 °C

19.06.24 19.07.24

: 1

3

: -7 249218

5

2

	Q ,	Q ,	M1,	M2,	M ,	V1, m³	V2, m³	V3, m³	,	,	t1, °C	t2, °C	dt, °C	P1, кгс/см²	P2, кгс/см²	Q	Q	M1	M2	M	V1	V2	V3	t1	t2	dt	P1	P2
19.06.2024	0,503	0,205	49,740	45,360	4,380	50,570	46,080	7,830	24	0	60,17	54,21	5,96	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
20.06.2024	0,466	0,167	48,950	45,250	3,700	49,750	45,970	6,520	24	0	60,17	54,18	5,99	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
21.06.2024	0,484	0,187	49,320	45,270	4,050	50,110	45,960	7,650	24	0	59,63	53,59	6,04	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
22.06.2024	0,555	0,241	50,480	45,270	5,210	51,340	45,990	8,490	24	0	60,56	54,37	6,19	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
23.06.2024	0,468	0,163	48,730	45,250	3,480	49,560	45,970	7,050	24	0	60,96	54,66	6,30	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
24.06.2024	0,472	0,165	48,790	45,270	3,520	49,620	45,990	7,140	24	0	60,98	54,69	6,29	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
25.06.2024	0,493	0,185	48,840	44,820	4,020	49,620	45,530	6,930	24	0	60,40	54,14	6,26	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
26.06.2024	0,471	0,173	48,620	44,780	3,840	49,370	45,410	7,510	24	0	59,50	53,38	6,12	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
27.06.2024	0,454	0,170	48,940	45,090	3,850	49,710	45,690	6,520	24	0	58,32	52,56	5,76	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
28.06.2024	0,513	0,211	49,180	44,630	4,550	50,000	45,300	7,820	24	0	60,06	53,92	6,14	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
29.06.2024	0,504	0,199	49,710	45,500	4,210	50,600	46,220	7,850	24	0	61,19	55,05	6,14	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
30.06.2024	0,485	0,193	48,860	44,680	4,180	49,640	45,400	8,460	24	0	60,34	54,41	5,93	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
01.07.2024	0,472	0,194	49,080	44,870	4,210	49,860	45,580	8,420	24	0	59,75	54,02	5,73	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
02.07.2024	0,447	0,175	48,750	45,010	3,740	49,510	45,730	7,910	24	0	59,86	54,23	5,63	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
03.07.2024	0,491	0,211	49,660	45,140	4,520	50,460	45,860	8,730	24	0	60,08	54,49	5,59	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
04.07.2024	0,450	0,173	48,790	45,090	3,700	49,620	45,810	8,420	24	0	60,31	54,65	5,66	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
05.07.2024	0,472	0,195	49,180	44,950	4,230	49,970	45,660	8,890	24	0	59,90	54,29	5,61	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
06.07.2024	0,437	0,153	48,350	45,090	3,260	49,140	45,780	7,500	24	0	60,22	54,28	5,94	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
07.07.2024	0,484	0,184	49,570	45,660	3,910	50,460	46,380	8,070	24	0	61,04	55,04	6,00	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
08.07.2024	0,465	0,169	48,450	44,840	3,610	49,280	45,560	7,960	24	0	60,96	54,88	6,08	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
09.07.2024	0,544	0,243	51,050	45,930	5,120	51,930	46,650	9,930	24	0	61,12	55,23	5,89	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
10.07.2024	0,461	0,170	49,760	46,070	3,690	50,600	46,790	7,790	24	0	60,48	54,69	5,79	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
11.07.2024	0,488	0,185	48,950	44,980	3,970	49,800	45,700	8,610	24	0	61,25	55,12	6,13	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
12.07.2024	0,535	0,237	49,530	44,370	5,160	50,330	45,090	9,440	24	0	60,40	54,44	5,96	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
13.07.2024	0,448	0,162	48,050	44,540	3,510	48,850	45,260	8,550	24	0	60,59	54,64	5,95	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
14.07.2024	0,490	0,198	48,840	44,620	4,220	49,690	45,340	9,110	24	0	61,23	55,30	5,93	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
15.07.2024	0,495	0,209	49,920	45,480	4,440	50,770	46,200	10,340	24	0	60,92	55,18	5,74	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
16.07.2024	0,447	0,169	48,660	44,970	3,690	49,440	45,690	8,960	24	0	60,32	54,64	5,68	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
17.07.2024	0,436	0,164	48,510	44,980	3,530	49,300	45,700	8,290	24	0	60,09	54,49	5,60	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
18.07.2024	0,495	0,219	49,640	44,990	4,650	50,440	45,710	8,650	24	0	60,22	54,62	5,60	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
19.07.2024	0,472	0,186	48,930	44,960	3,970	49,720	45,680	9,340	24	0	60,58	54,73	5,85	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	0,481	0,189	49,156	45,087	4,068	49,970	45,796	8,215	24,0	0,0	60,37	54,46	5,92	6,000	5,000													
	14,897	5,855	1523,830	1397,710	126,120	1549,060	1419,680	254,680	744,0	0,0	60,37	54,46	5,92	6,000	5,000													
19.06.24	1782,347	597,881	108954,550	94660,710	14293,840	110907,310	95948,750	25406,520	32304,0	378,0																		
19.07.24	1797,244	603,736	110478,380	96058,420	14419,960	112456,370	97368,430	25661,200	33048,0	378,0																		

: \_\_\_\_\_

" " \_\_\_\_\_ 20 . \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /